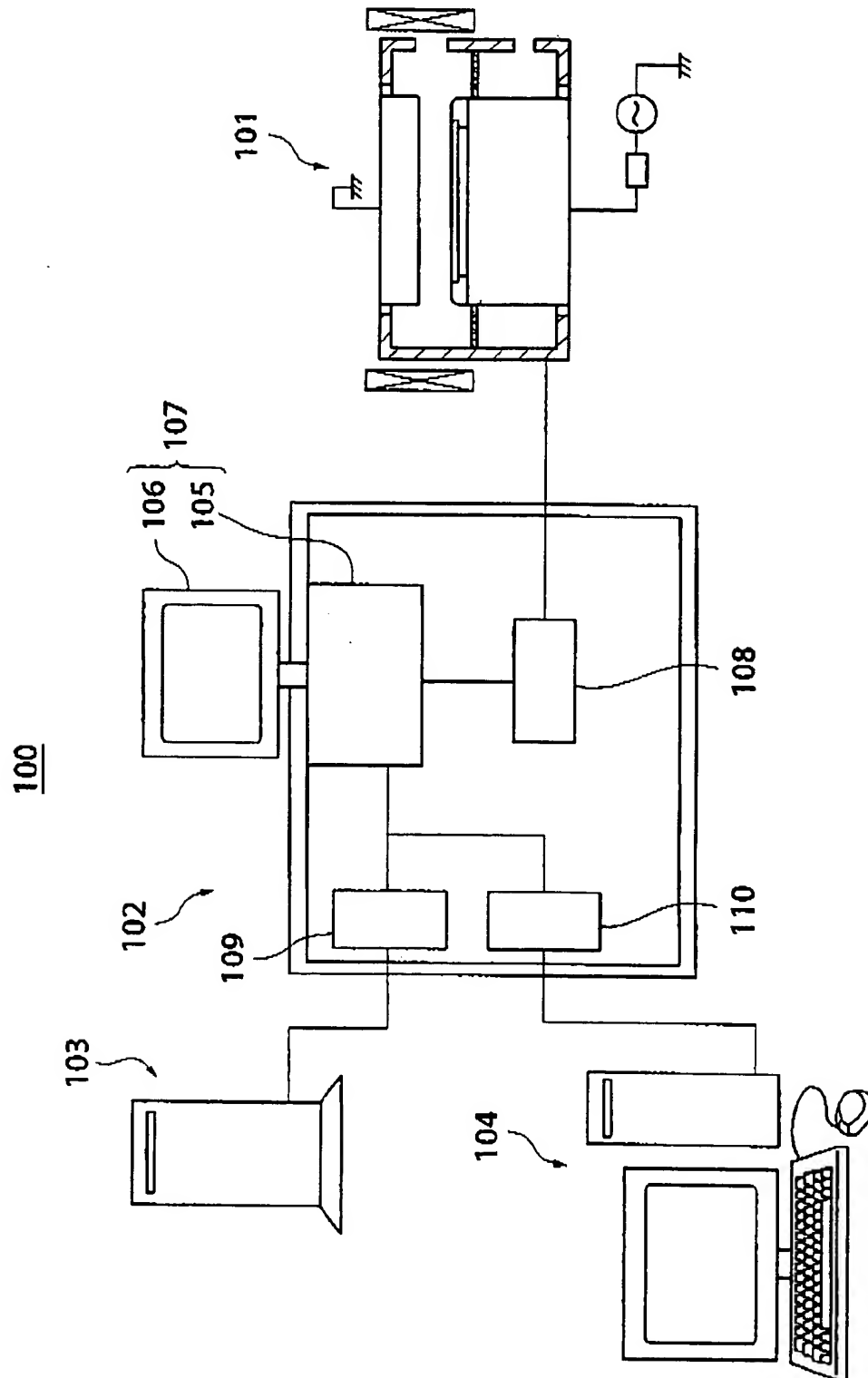


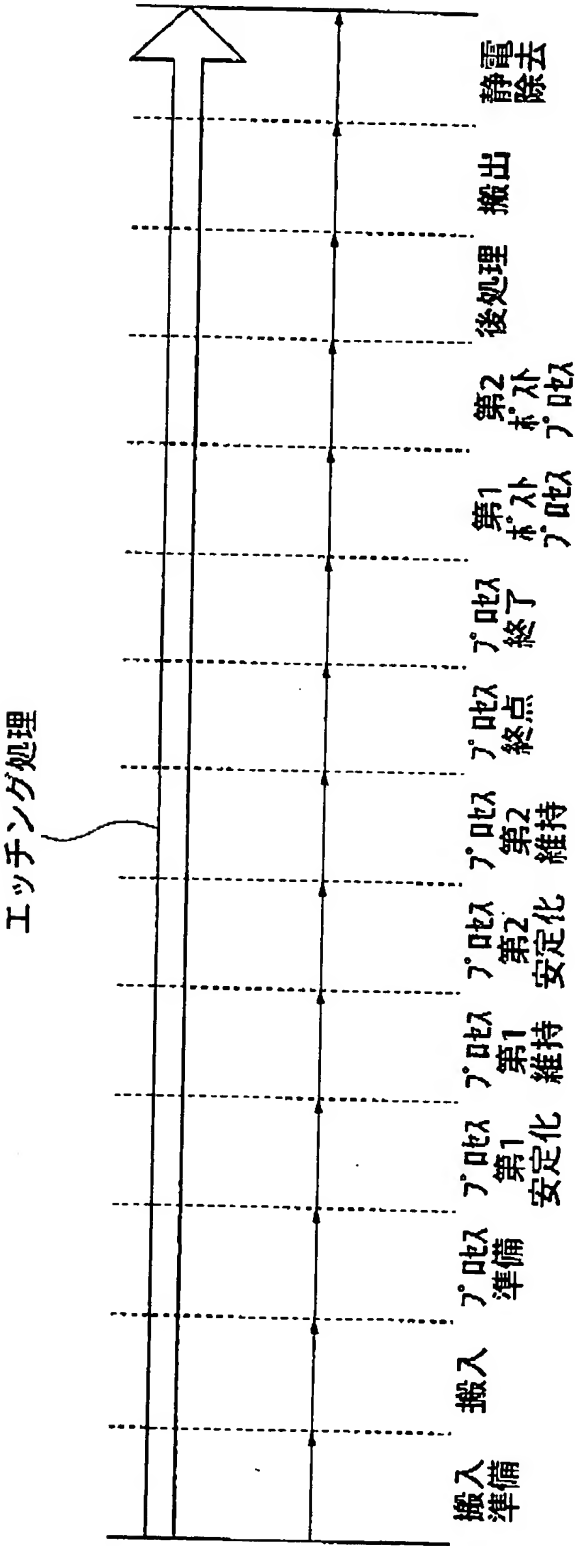
【図 1】

JP-13048-1



【図 2】

JP-13048-2



【図 3】

JP-13048-3

```
<Command Name="HegasVacuumStart" Category="PREPROCESS-VACUUM" Target="HeGas" Type="Device"/>
<Command Name="HegasVacuumTime" Category="DELAY" Target="Interpreter" Type="Delay">
  <Follow Name="HeGasVacuumStart"/>
  <Argument Name="Water backside pumping time before pressure control" Type="chamberParameter"/>
</Command>

<Command Name="HegasVacuumEnd" Category="OFF" Target="HeGas" Type="Device">
  <Follow Name="HegasVacuumTime"/>
</Command>

<Command Name="ShutterOpen" Category="OPEN" Target="Shutter" Type="Device"/>
<!--LLM-Arm進入確認-->
<Command Name="PinUp" Category="UP" Target="Pin" Type="Device">
  <Follow Name="ShutterOpen"/>
</Command>

<!--LLM-Arm退出確認-->
<Command Name="PinDown" Category="DOWN" Target="Pin" Type="Device">
  <Follow Name="PinUp"/>
</Command>

<Command Name="ShutterClose" Category="CLOSE" Target="Shutter" Type="Device">
  <Follow Name="PinUp"/>
</Command>

<Command Name="PressControlEnd" Category="FULL-OPEN" Target="APC" Type="Device">
  <Follow Name="PinDown"/>
  <Follow Name="ShutterClose"/>
</Command>

<Command Name="N2GasVacuumStart" Category="N2-PURGE-OFF+VACUUM" Target="GasBox" Type="Device">
  <Follow Name="PressControlEnd"/>
</Command>

<Command Name="N2GasVacuumTime" Category="DELAY" Target="Interpreter" Type="Delay">
  <Follow Name="N2GasVacuumStart"/>
  <Argument Name="N2 purge line gas exchanging time" Type="ChamberParameter"/>
</Command>

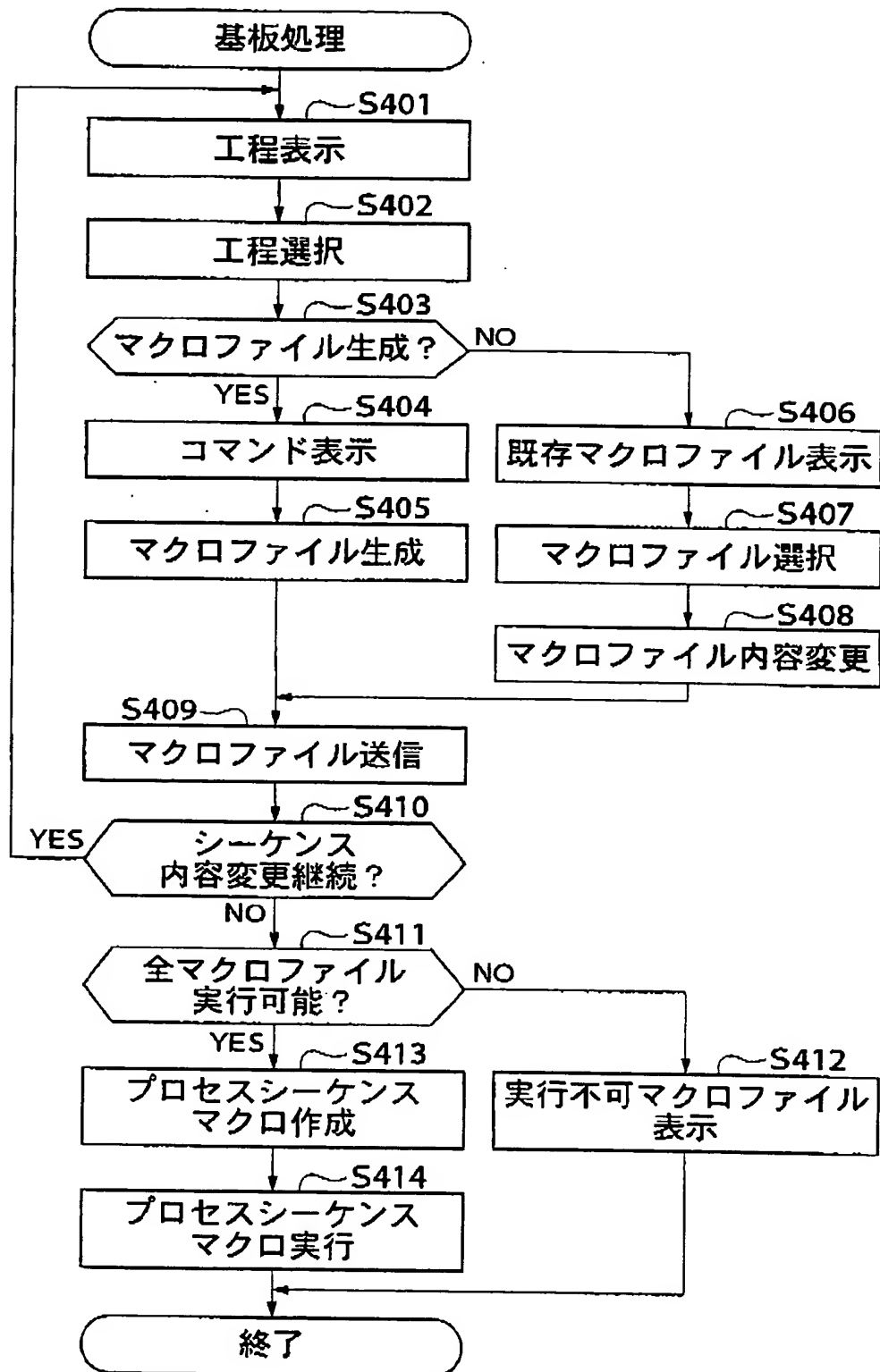
<Command Name="N2GasVacuumEnd" Category="N2-VACUUM-END" Target="GasBox" Type="Device">
  <Follow Name="N2GasVacuumTime"/>
</Command>

<Command Name="ESCControl" Category="ON" Target="ESC" Type="Device">
  <Follow Name="N2GasVacuumStart"/>
  <Argument Name="ESC Voltage" Type="RecipItem"/>
</Command>

<Command Name="End" Category="END" Target="Interpreter" Type="End">
  <Follow Name="HeGasVacuumEnd"/>
  <Follow Name="N2GasVacuumEnd"/>
  <Follow Name="ESCControl"/>
</Command>
```

【図4】

JP-13048-4

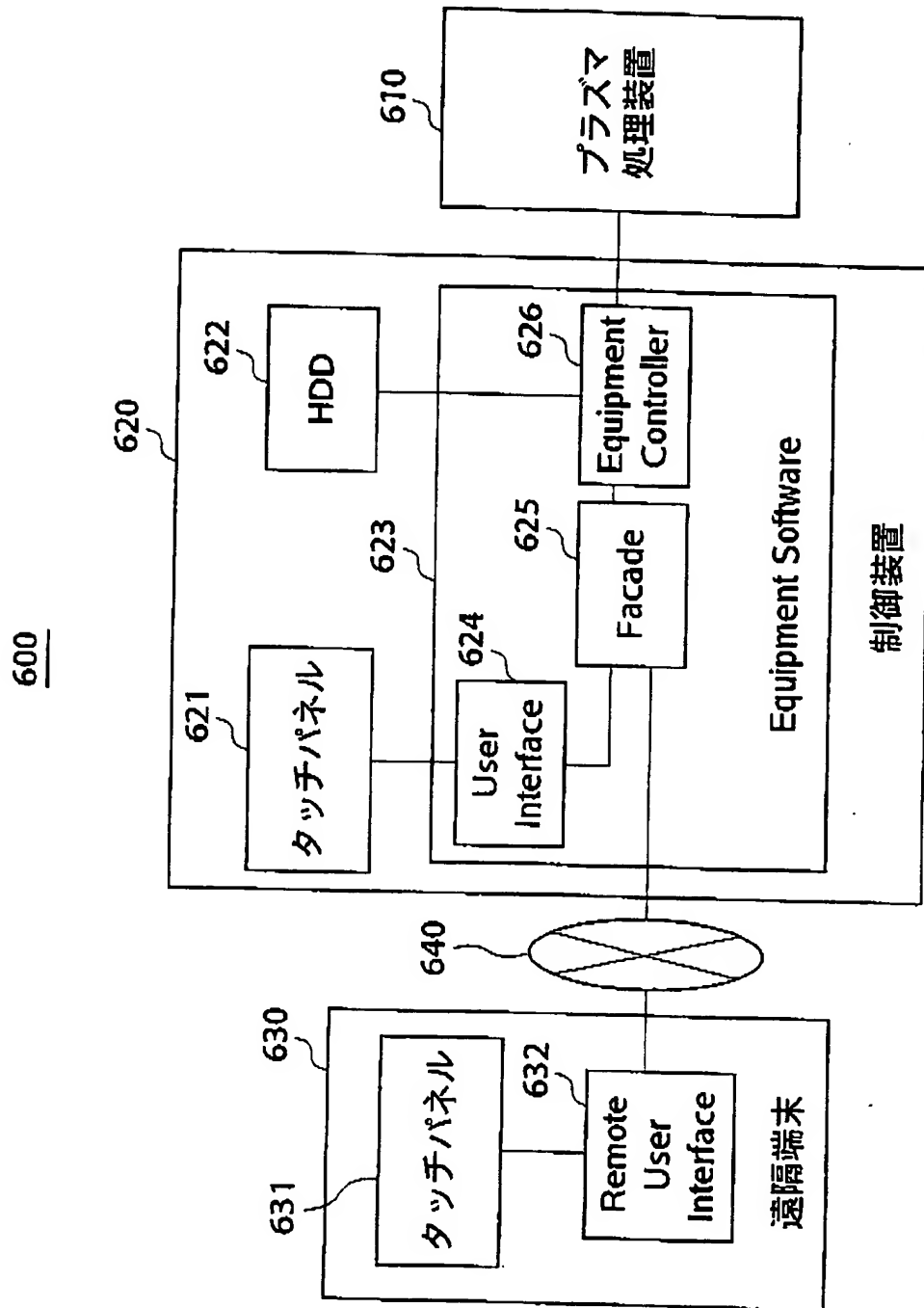


【図 5】

抽象テーブル	チェック項目	要因リスト	エラーコード1	エラーコード2	エラーコード3	エラーコード4
NMS_ILT_BPC_OUT_VLV2	BPC OUT バルブ(G82)オープン インターロック		NMS_ILT_BPC_OUT_VLV2	TXT_ERR_BPC	TXT_ERR_OT_VLV	TXT_ERR_OPEN
+	ウエハ有り+ESC HV OFF、NMF_ILF_ESC_HV_OFF_WAHER					
+	ウエハ有り+ESC VOLTAGE ZERO、NMS_ILF_ESC_VOLT_ZERO_WAHER					
END						

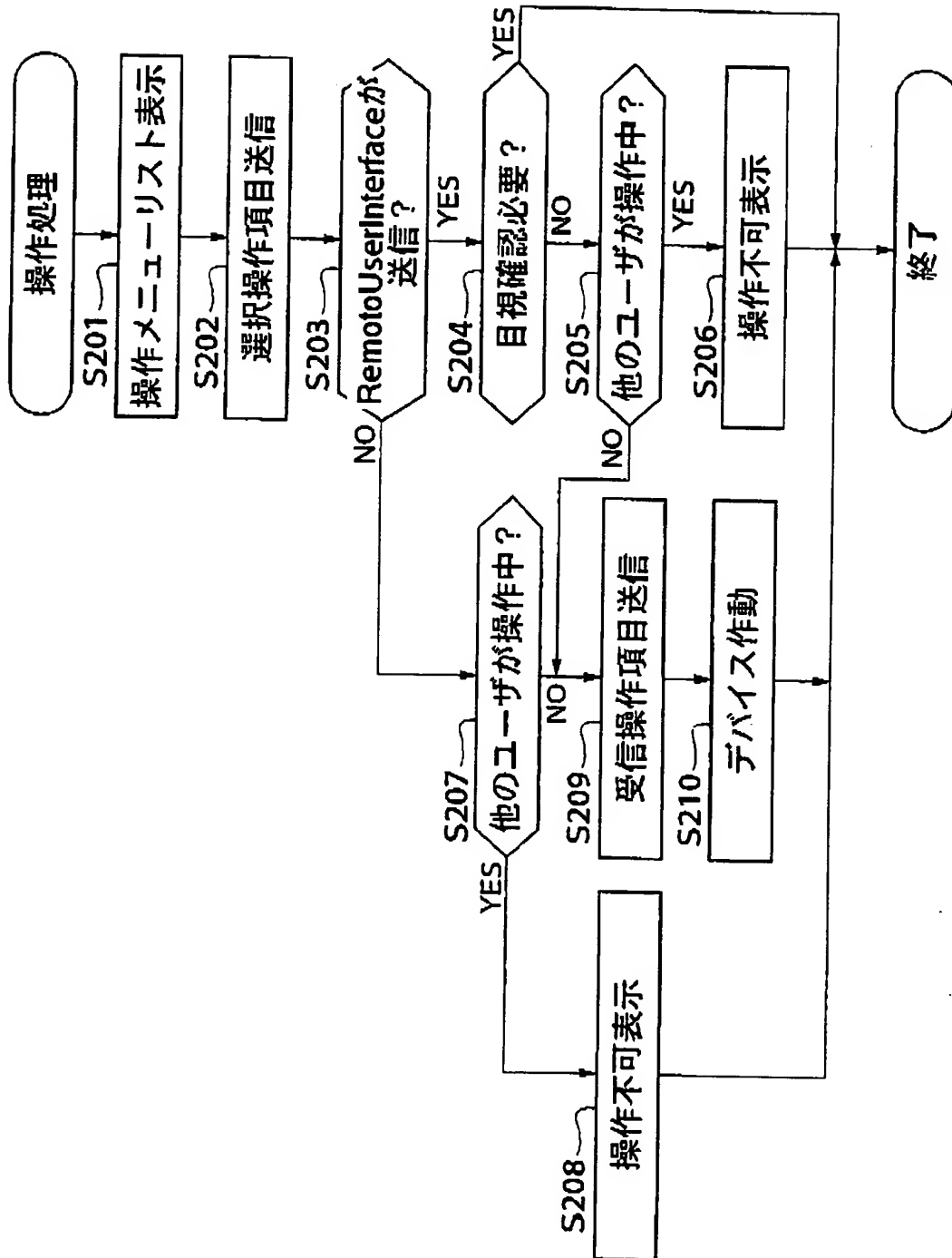
JP-13048-6

【図 6】



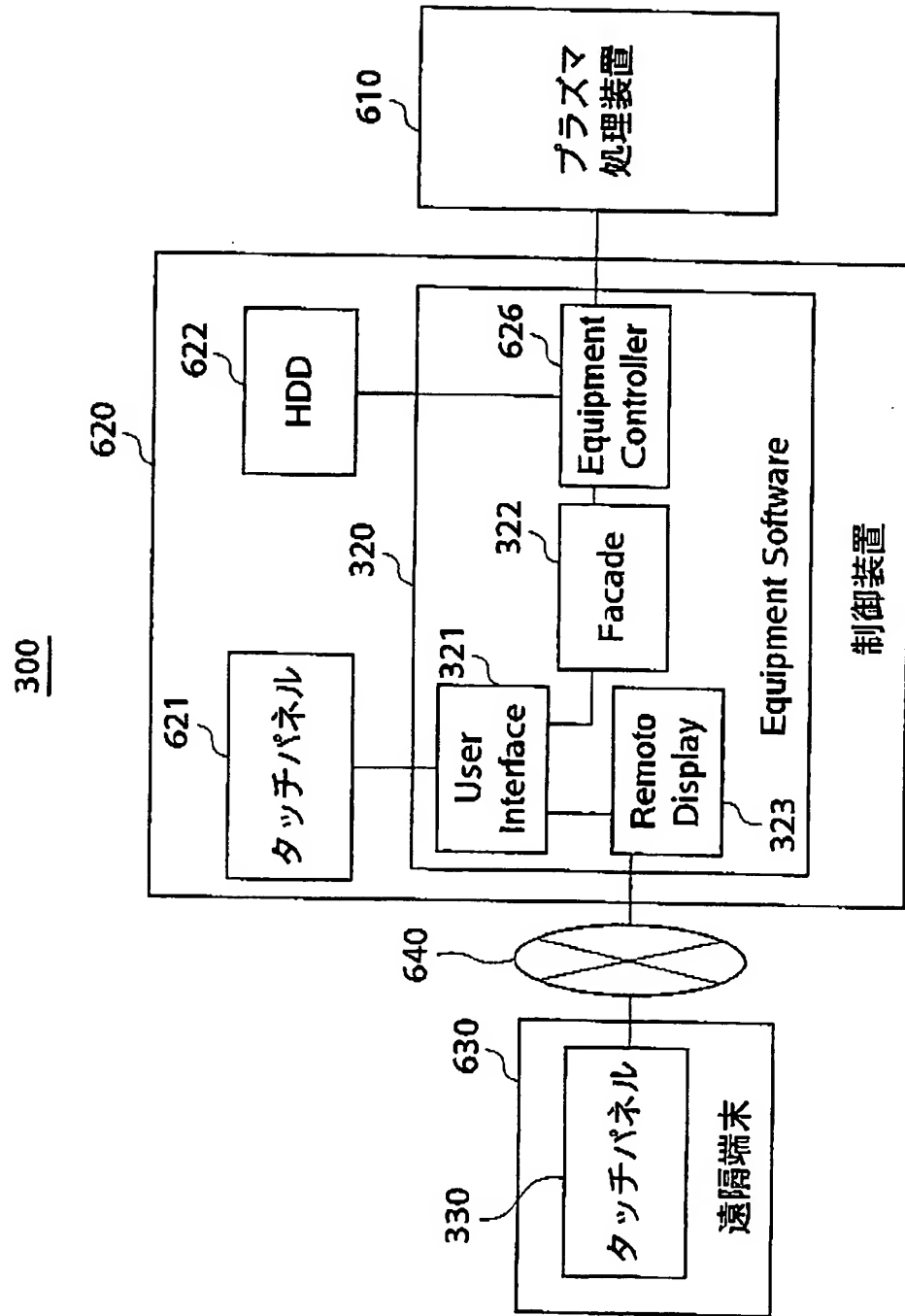
【図 7】

JP-13048-7



【図 8】

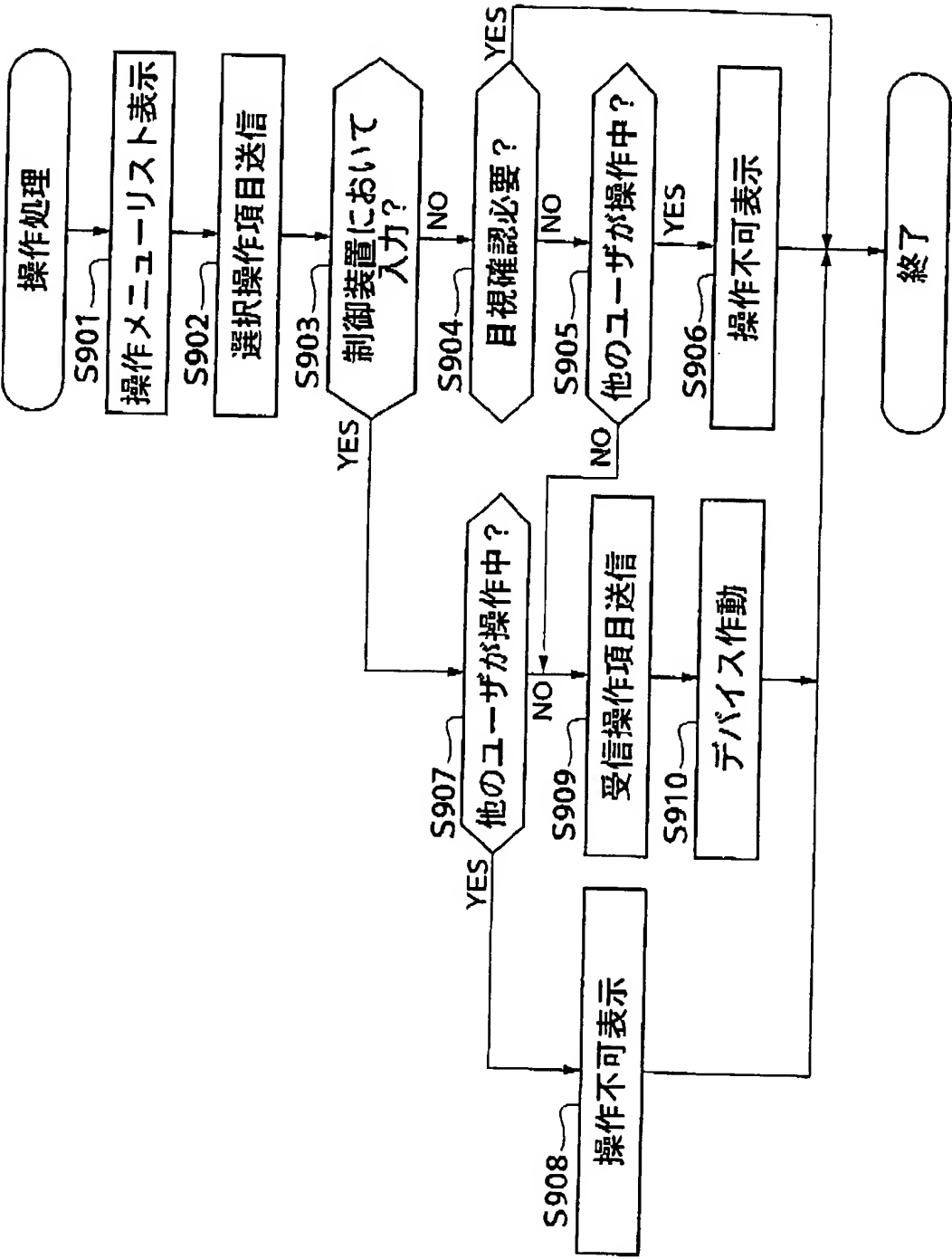
JP-13048-8





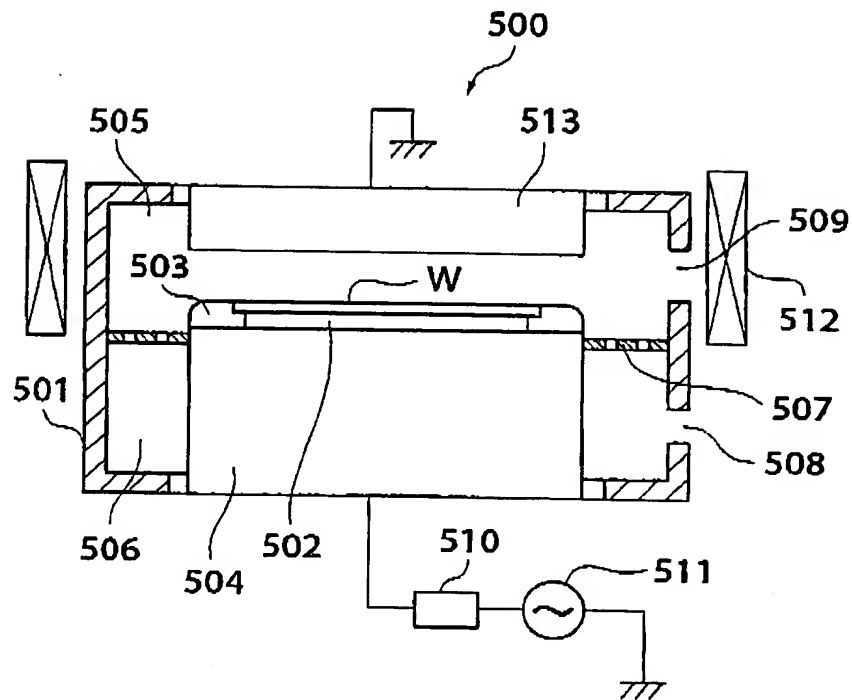
【図 9】

JP-13048-9



【図10】

JP-13048-10



【図 11】

JP-13048-11

